Clyrell RC124H

المصنع	LyondellBasell Industries	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Clyrell RC124H هو بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين عالي التعديل مصمم لتطبيقات البثق. يُظهر Clyrell RC124H خصائص بصرية محسنة. التطبيقات الرئيسية لـ Clyrell RC124H هي بثق الأفلام المنفوخة، وبثق الصفائح والتشكيل الحراري.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	شفافية عالية	-	-
	لمعان عالي	-	-
	بصريات	-	-
الاستخدامات	أكياس	-	-
	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	Stationary Supplies	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-
	بثق	-	-
	Pipe Extrusion	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق الألواح	-	
	التشكيل الحراري	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.2 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	750 MPa	108778.5 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	15 %	-	-
	510 %	-	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	600 MPa	87022.8 psi	-
	840 MPa	121831.92 psi	-
	860 MPa	124732.68 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	18.0 MPa	2610.68 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	9.0 %	-	-
	8.0 %	-	-
	730 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 590	-	-
	% 540	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 69.0	F° 156.2	ISO 75-2/B
درجة حرارة تليين فيكات	C° 122	F° 251.6	ISO 306/A50

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	91	-	-
	93	-	-
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	%	-	-
	% 1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.